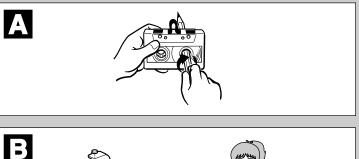
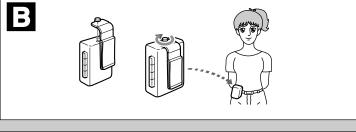
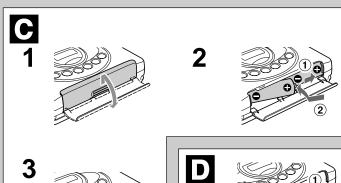
**OPERATING INSTRUCTIONS BEDIENUNGSANLEITUNG** MODE D'EMPLOI

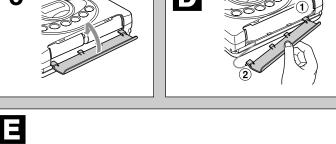
AIWA CO.,LTD.

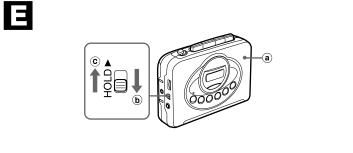
8B-HRE-905-11 001127BYO-O9

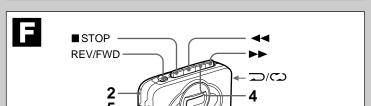












## **ENGLISH**

# **PRECAUTIONS**

# To maintain good performance

Do not use the unit in places which are extremely hot, cold, dusty or humid. In particular, do not keep the unit:

- in a high humidity area such as a bathroom
- near a heater
- in an area exposed to direct sunlight (e.g., inside a parked car, where there could be a considerable rise in temperature)

#### Note on listening with the headphones

- Listen at a moderate volume to avoid hearing damage
- Do not wear the headphones while driving or cycling. It may create a traffic hazard.
- You should use extreme caution or temporarily discontinue use in potentially hazardous situations, such as walking, jogging, etc.
- Wear them properly; L is left, R is right.
- When using the in-ear type headphones, wear them with the longer cord behind your

Listening to headphone stereo at full power for extended periods of time can result in

#### Note on cassette tapes

- Take up any slack in the tape with a pencil or a similar tool before use. Slack tape may break or jam in the mechanism. → A
- C-100 or longer tapes are extremely thin and easily deformed or damaged. They are not recommended for use in this unit

To use with the belt clip  $\rightarrow$   $\blacksquare$ 

# USING ON DRY CELL BATTERIES $\rightarrow$ $\square$

Insert two R6 (size AA) dry cell batteries with the • and • marks correctly aligned.

#### If the cover of the battery compartment comes off $\rightarrow$ **D**

#### Battery replacement

The battery indicator in the display window changes from (LLEC) to (LLC) to (LLC) depending on the remaining power of the dry cell batteries. Replace the batteries when the battery indicator becomes ( and starts flashing, tape speed slows down, volume decreases, or sound becomes distorted.

#### To maintain preset data

When replacing the batteries, the unit will retain the preset station frequencies for about 1 minute. To prevent the erasure of the memories, replace the batteries within 1 minute.

#### Note on dry cell batteries

- Make sure that the 
   • and 
   • marks are correctly aligned.
- Do not mix different types of batteries, or an old battery with a new one.
- Never recharge the batteries, apply heat to them or take them apart.
- · When not using the batteries, remove them to prevent needless wear.
- If liquid leaks from the batteries, wipe thoroughly to remove.

# **HOLD SWITCH** $\rightarrow$ **I**

The HOLD switch on the main unit deactivates the buttons on the front cabinet @ of the

**Before use,** release the HOLD switch.  $\rightarrow$  **b** 

When not using the unit, set the HOLD switch to the hold position.  $\rightarrow$  © Accidentally pressed buttons will not function.

# $\mathsf{PLAYBACK} o lacksquare$

- Use only Type I (normal) tapes.
- Connect the supplied headphones to the  $\Omega$  jack on the main unit.
- 1 Release the HOLD switch.
- 2 Open the cassette holder and insert a cassette.
- Front side
- B Reverse side
- 3 Press the RADIO ON/OFF/BAND MODE button repeatedly until the power is turned off.
- 4 Press the **◄►**PLAY button to start playback.
- 'TAPE" is displayed on the window.
- 5 Adjust the volume.

#### Basic operation

Press the following buttons

· ·	
To fast forward	▶▶ on the front side.  ◄◄ on the reverse side.
To rewind	<ul><li>✓ on the front side.</li><li>➤ on the reverse side.</li></ul>
To stop	■STOP

- The ◀◀ and ▶▶ buttons are not released at the end of the tape. Press the ■STOP button to release them.
- To prevent tape damage, press the ■STOP button first before changing to radio mode.

### To change the playback side

Set the REV/FWD switch.

FWD: To play back front side

# REV: To play back reverse side.

Super bass Press the +5 S-BASS button to emphasize the low frequencies.

# **SICHERHEITSMASSNAHMEN**

#### So arbeitet das Gerät einwandfrei

Verwenden Sie das Gerät nicht an Orten, an denen es großer Hitze oder Kälte, Staub oder Feuchtigkeit ausgesetzt ist. Lassen Sie das Gerät vor allem nicht:

**DEUTSCH** 

- an einem Ort mit hoher Luftfeuchtigkeit, z. B. in einem Badezimmer
- in der Nähe einer Heizung
- an einem Ort, der direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist (denken Sie beispielsweise daran, daß es in einem in der Sonne geparkten Auto extrem heiß werden kann)

#### Hinweise zur Wiedergabe über Kopfhörer

- Stellen Sie eine gemäßigte Lautstärke ein, um Hörschäden zu vermeiden.
- Tragen Sie keine Kopfhörer, wenn Sie ein Auto, ein Fahrrad oder ein anderes Fahrzeug lenken. Dies stellt eine Gefahrenquelle im Verkehr dar.
- In potentiell gefährlichen Situationen, z. B. beim Wandern oder Joggen, sollten Sie äußerst vorsichtig sein bzw. das Gerät möglichst ausschalten.
- Setzen Sie die Hörer richtig auf: L ist links, R ist rechts.
- Bei den Kopfhörern müssen Sie das längere Kabel hinten um den Nacken legen.

Ständige Wiedergabe mit voller Lautstärke über die Stereo-Kopfhörer kann zu

#### Hinweise zu Kassetten

- Spannen Sie das Band vor dem Abspielen mit einem Bleistift o. ä. Ein loses Band kann reißen oder sich im Abspielmechanismus verfangen. → A
- Bänder in C-100- oder längeren Kassetten sind extrem dunn und lassen sich leicht verformen oder beschädigen. Es empfiehlt sich nicht, solche Bänder mit diesem Gerät

So verwenden Sie die Gürtelbefestigung ightarrow

# VERWENDUNG VON TROCKENBATTERIEN ightarrow f G

Zwei R6 (AA) Trockenbatterien mit richtiger Ausrichtung der 🗣 und 🗢 Markierungen

### Wenn sich der Batteriefachdeckel löst $\rightarrow$ D

#### Batterieaustausch

Je nach der restlichen Kapazität der Trockenzellen wechselt die Batterieanzeige auf dem Display von (((((()))) oder (((())). Die Batterien austauschen, wenn das (((())) an der Batterieanzeige zu blinken beginnt; andernfalls droht reduzierte Bandgeschwindigkeit oder Lautstärke bzw. verzerrte Klangwiedergabe.

#### Zur Beibehaltung von Festsenderdaten

Nach dem Herausnehmen der Batterien bleiben die Fetsenderfrequenzen ca. 1 Minute lang erhalten. Um ein Löschen des Festsenderspeichers zu vermeiden, unbedingt die Batterien innerhalb 1 Minute austauschen.

## Hinweise zu Trockenbatterien

- Achten Sie darauf, die Batterien polaritätsrichtig einzulegen. Achten Sie dabei auf die Symbole 4 und
- Verwenden Sie keine unterschiedlichen Typen von Batterien zusammen und keine alte zusammen mit einer neuen Batterie.
- Versuchen Sie nie, die Batterien aufzuladen oder zu zerlegen, und halten Sie sie von Hitze fern.
- Wenn Sie die Batterien nicht verwenden, nehmen Sie sie heraus, damit sie nicht unnötig entladen werden.
- Wenn eine Batterie ausläuft, wischen Sie die Flüssigkeit gründlich weg.

# SPERRSCHALTER $\rightarrow \Box$

Der HOLD-Schalter am Gerät sperrt die Bedienteile an der Frontplatte @ des Geräts. **Vor Gebrauch** geben Sie den  $\dot{\text{HOLD-Schalter}}$  frei.  $\rightarrow$  **b** 

Auf diese Weise verhindern Sie eine versehentliche Bedienung des Geräts.

# WIEDERGABE $\rightarrow \Box$

- Verwenden Sie ausschließlich Normalband (Typ I). ullet Verbinden Sie die mitgelieferten Kopfhörer mit der Buchse  $\Omega$  am Gerät.
- 1 Geben Sie den HOLD-Schalter frei.
- 2 Öffnen Sie das Cassettenfach und legen Sie eine Cassette ein. a Vorderseite
- B Rückseite
- 3 Drücken Sie Taste RADIO ON/OFF/BAND MODE so oft, bis die Stromversorgung ausgeschaltet wird.
- 4 Starten Sie die Wiedergabe mit der Taste ◀▶PLAY.
- "TAPE" wird angezeigt. 5 Stellen Sie die Lautstärke ein.

#### Grundfunktionen Folgende Tasten stehen dazu zur Verfügung.

vorwartsspulen	■ auf der vorderseite. ■ auf der Rückseite.
Zurückspulen	<ul><li>◄ auf der Vorderseite.</li><li>▶ auf der Rückseite.</li></ul>
Stoppen	■STOP

- Die Tasten ◄◄ und ►► springen am Bandende nicht in ihre Ausgangsposition zurück. Drücken Sie dazu die Taste ■STOP.
- Damit das Band nicht beschädigt wird, drücken Sie zuerst die Taste ■STOP, bevor Sie in den Radiomodus wechseln

### **FRANÇAIS**

# **PRECAUTIONS**

#### Pour maintenir de bonnes performances

Ne pas utiliser l'unite dans des endroits extrêmement chauds, froids, poussiéreux ou humides. En particulier, ne pas laisser l'appareil dans un endroit:

- avec une humidité importante comme dans une salle de bain
- près d'un appareil de chauffage
- dans un endroit exposé au rayonnement direct du soleil (par ex., dans l'habitacle d'une voiture parquée, où la température peut augmenter dans des proportions

#### Remarque concernant l'écoute avec le casque d'écoute

- Ecouter à un volume modéré afin d'éviter de subir un dommage de l'ouïe.
  Ne pas utiliser le casque en conduisant une voiture ou à bicyclette. Cela peut constituer
- un danger pour la circulation.
- Il y a lieu d'être particulièrement attentif, voire d'interrompre provisoirement l'utilisah6 n de l'appareil, dans des situations potentiellement dangereuses (en traversant une rue, en faisant du jogging, etc).
- Porter le casque d'écoute correctement; "L" sur la gauche, "R" sur la droite.
- Quand vous utilisez les écouteurs, faites passer le cordon le plus long derrière la nuque.

#### **ATTENTION**

A pleine puissance, l'écoute prolongée du baladeur peut endommager l'oreille de

#### Remarques sur les cassettes

- Eliminer tout mou de la bande avec un crayon ou un objet similaire avant l'utilisation. Une bande desserrée pourraît se rompre ou s'entortiller dans le mécanisme. → ▲
- Les bandes C-100 ou plus sont extrêmement fines et elles se déforment ou s'endommagent facilement. Il est déconseillé de les utiliser dans cet appareil.

Utilisation avec l'agrafe de ceinture  $\rightarrow$   $\blacksquare$ 

# FONCTIONNEMENT SUR PILES SECHES ightarrow f G

Insérez deux piles sèches R6 (format AA) en alignant correctement les marques • et

## Si le couvercle du logement des piles se détache $\rightarrow$ **D**

#### Remplacement des piles

L'indicateur de capacité des piles passe de (TTT) à (TT) o et (T) o selon la puissance restante des piles sèches. Remplacez les piles quand l'indicateur indique ( c et commence à clignoter, quand la vitesse de défilement de la bande ou le volume diminue, ou quand le son est déformé.

#### Pour conserver les données préréglées

Au remplacement des piles, l'appareil maintiendra les fréquences des stations préréglées environ 1 minute. Remplacez les piles en moins d'une minute pour éviter leur effacement.

# Remarques sur les piles sèches

· Si du liquide fuit des piles, nettoyer convenablement

- Vérifier que les repères ⊕ et ⊕ sont correctement alignés.
  Ne pas mélanger différents types de piles, ou une pile usée avec une neuve.
- Ne jamais recharger les piles, ne pas les chauffer et ne pas essayer de les ouvrir.
- Quand les piles ne sont pas utilisées, les sortir pour éviter de les user inutilement.

# COMMUTATEUR DE MAINTIEN $\rightarrow$ $\square$

Le commutateur HOLD de l'appareil désactive les touches à l'avant @ de l'appareil. **Avant l'utilisation**, libérez le commutateur HOLD.  $\rightarrow$  **b** 

Quand l'appareil n'est pas utilisé, réglez le commutateur HOLD à la position de

Les touches pressées par inadvertance resteront sans effet.

# **LECTURE** $\rightarrow$ **I**

- Utilisez uniquement des cassette de type I (normal).
- 1 Relâchez le commutateur HOLD.
- 2 Ouvrez le logement de la cassette et insérez une cassette. a Face avant **b** Face inverse
- 4 Appuyer sur la touche **◄►PLAY** pour lancer la lecture. L'indication "TAPE" apparaît dans la fenêtre d'affichage.
- 5 Aiustez le volume.

# Opérations de base

Appuyer sur les touches suivantes. Dour overser regidement | No over le foce event

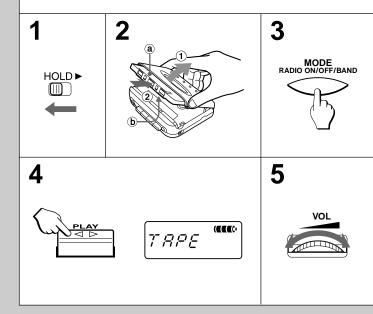
Pour avancer rapidement	Sur la lace avant.
	◄ sur la face inverse.
Pour rebobiner	◄ sur la face avant.
	▶▶ sur la face inverse.
Pour arrêter	■STOP

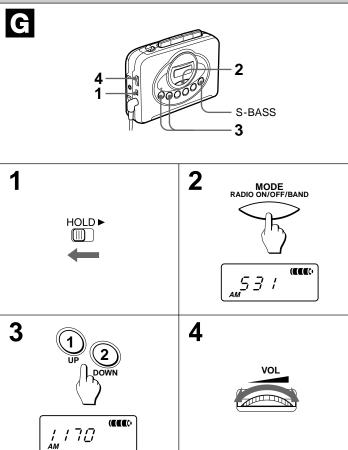
3 Appuyez plusieurs fois sur la touche RADIO ON/OFF/BAND MODE jusqu'à la

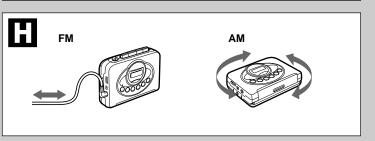
- Les touches ◀◀ et ▶▶ ne sont pas désactivées à la fin de la cassette. Appuyez sur la touche ■STOP pour les désactiver.
- Pour éviter d'endommager la bande magnétique, appuyez d'abord sur la touche ■STOP avant de passer au mode de radio.

# Pour inverser le sens de lecture









spears in the display. Press the button again to resume the normal sound.

- : Both sides are played back repeatedly.
  : Both sides are played back.
  - Playback stops at the end of the reverse side. When you change the playback side during reverse side playback, the tape will stop.

# RADIO RECEPTION $\rightarrow$ G

- 1 Release the HOLD switch.
- 2 Press the RADIO ON/OFF/BAND MODE button repeatedly to select AM, FM1 or

FM 1 and FM 2 have the same frequency range and both can be used to tune in to an

If Is displayed in the display, keep the RADIO ON/OFF/BAND MODE button pressed for about 2 seconds until disappears.

- 3 Press the UP or DOWN button to tune in to a station.
- 4 Adjust the volume

After listening, press the RADIO ON/OFF/BAND MODE button repeatedly to turn off

#### For quick tuning

Keep either the UP or DOWN button pressed, then the frequency in the display changes rapidly. When the button is released, the frequency changes with a slower speed. If a station is tuned in to, appears, however, the frequency does not stop. To stop tuning, press either UP or DOWN button.

#### Super bass

Press the +5 S-BASS button to emphasize the low frequencies.

seass appears in the display. Press the button again to resume the normal sound. SEASS disappears from the display.

If @3550 is displayed, keep the RADIO ON/OFF/BAND MODE button pressed for 2 seconds until (a) disappears. And then press the +5 S-BASS button.

#### For better reception $\rightarrow$ $\blacksquare$

FM: The headphone cord functions as the antenna. Keep it extended.

AM: Turn the unit to find the position that gives best reception.

#### About the FM stereo broadcast

The FM broadcast is received in stereo.

However, the sound may be heard in monaural when the FM stereo signal is weak.

# So wechseln Sie die Wiedergabeseite

Stellen Sie den Schalter REV/FWD ein. FWD: Zum Wiedergeben der Vorderseite

REV: Zum Wiedergeben der Rückseite.

#### Drücken Sie Taste +5 S-BASS, um die tiefen Frequenzen zu betonen.

Daraufhin erscheint season auf dem Display. Um auf normale Wiedergabe zurückzuschalten, drücken Sie diese Taste erneut.

S-EASS verschwindet vom Display.

#### Reverse-Modus

: Beide Seiten werden wiederholt wiedergegeben.

: Beide Seiten werden einmal wiedergegeben.

Die Wiedergabe stoppt am Ende der Kassettenrückseite. Wenn Sie die Wiedergabeseite während der Wiedergabe der Rückseite wechseln, stoppt das

## RADIOEMPFANG $\rightarrow$ G

- Geben Sie den HOLD-Schalter frei.
   Drücken Sie Taste RADIO ON/OFF/BAND MODE entsprechend oft zur Wahl von AM. FM1 oder FM2.

FM1 und FM2 bezeichnen den UKW-Bereich und können beide zur Einstellung von UKW-Sendern dienen.

Ist auf dem Display angezeigt, so halten Sie Taste RADIO ON/OFF/BAND MODE ca. 2 Sekunden lang gedrückt, bis verschwindet. Bei Ansteuerung über die Fernbedienung können Sie diesen Bedienschritt überspringen.

- 3 Stellen Sie mit der Taste UP oder DOWN einen Sender ein.
- 4 Stellen Sie die Lautstärke ein.

Nach der Radiohörung, shalten Sie das Radio durch entsprechend häufiges Drücken der Taste RADIO ON/OFF/BAND MODE aus.

#### Schnelle Sendereinstellung

Halten Sie entweder Taste UP oder DOWN gedrückt, so daß die Frequenz auf dem Display rasch vorwärts- oder rückwärtsgezählt wird. Beim Loslassen der Taste wechselt die Frequenzanzeige langsamer. Ist ein Sender eingestellt, so erscheint zur Bestätigung die Anzeige . Allerdings wird der Sendersuchlauf fortgesetzt. Zu diesem Zweck müssen Sie erneut entweder UP oder DOWN drücken.

Drücken Sie Taste +5 S-BASS, um die tiefen Frequenzen zu betonen.

Daraufhin erscheint sauf dem Display. Um auf normale Wiedergabe zurückzuschalten, drücken Sie diese Taste erneut.

S-BASS verschwindet vom Display.

Ist @ auf dem Display angezeigt, so halten Sie Taste RADIO ON/OFF/BAND MODE am Gerät ca. 2 Sekunden lang gedrückt, bis reschwindet. Drücken Sie dann Taste +5 S-BASS.

#### So verbessern Sie den Empfang ightarrow

FM (UKW): Das Kopfhörerkabel fungiert als UKW-Antenne. Lassen Sie das Kabel langgezogen.

Drehen Sie das Gerät, bis Sie die Position mit dem besten Empfang gefunden

# Hinweis zu UKW-Stereoempfang

UKW-Sendungen werden in Stereo empfangen

Allerdings läßt sich bei schwachen Einfallssignal auf Monobetrieb umschalten.

REV : Pour une lecture de la face inverse.

Super graves Appuyez sur la touche +5 S-BASS pour accentuer les basses fréquences.

S'affiche. Appuyez à nouveau sur la touche pour revenir au son normal.

#### Mode d'inversion

: Les deux faces sont lues de manière répétée.

: Les deux faces ne sont lues qu'une seule fois.

La lecture s'arrête à la fin de la face inverse de la cassette. Lorsque vous changez la face de lecture en mode de lecture inverse, la cassette s'arrête

# RECEPTION RADIO $\rightarrow$ G

1 Relâchez le commutateur HOLD.

FWD: Pour une lecture de la face avant.

2 Appuyez plusieurs fois sur la touche RADIO ON/OFF/BAND MODE pour sélectionner AM, FM1 ou FM2.

FM1 et FM2 ont la même gamme de fréquences et peuvent tous deux être utilisés pour accorder une station FM.

- Si @355 est affiché, maintenez la touche RADIO ON/OFF/BAND MODE pressé environ 2 secondes jusqu'à ce que @ disparaisse.
- 3 Appuyez sur la touche UP ou DOWN pour syntoniser une station.

Après l'écoute, appuyez plusieurs fois sur la touche RADIO ON/OFF/BAND MODE pour couper la radio.

Maintenez la touche UP ou DOWN pressée pour faire changer rapidement la fréquence affichée. Au relâchement de la touche, la fréquence change plus lentement. Si une station est accordée, was s'affiche, mais la fréquence ne s'arrête pas de changer. Pour arrêter l'accord, appuyez à nouveau sur UP ou DOWN.

Appuyez sur la touche +5 S-BASS pour accentuer les basses fréquences.

s'affiche. Appuyez à nouveau sur la touche pour revenir au son normal. S-BASS disparaît de l'affichage.

Si gassar s'affiche, maintenez la touche RADIO ON/OFF/BAND MODE de l'appareil pressée environ 2 secondes jusqu'à sa disparition. Puis, appuyez sur la touche +5 S-

### Pour améliorer la réception →

FM: Le cordon du casque d'écoute fonctionne comme antenne. Laissez-la étendue. AM: Tourner celui-ci pour trouver la position qui fournit la meilleure réception.

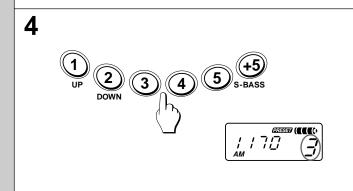
#### A propos de la diffusion FM stéréo

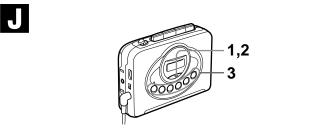
La diffusion FM est reçue en stéréo.

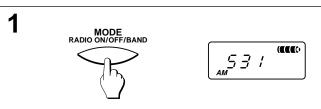
Mais le son peut être entendu en monaural quand le signal FM stéréo est faible.

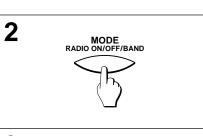


PRESED (









1 2 3 4 5 s-BASS

**ENGLISH** 

# PRESETTING ightarrow lacksquare

A total of 30 stations can be preset, 10 stations for each AM, FM1 and FM2 band.

1 Press the RADIO ON/OFF/BAND MODE button to select AM, FM1 or FM2.

- If (2) is displayed in the display, keep the RADIO ON/OFF/BAND MODE button pressed for about 2 seconds until presser disappears.
- 2 Press the UP or DOWN button to tune in to a station.
- 3 Keep the RADIO ON/OFF/BAND MODE button pressed for about 2 seconds until @ appears in the display. 4 Keep one of the numeric (1 - 5) buttons pressed for 1 - 2 seconds to select the
- preset number. For preset number 6 and above, press and release the +5 button

Example: To select preset number 8, press and release the +5 button. While "5" is flashing, press the 3 button for 1 - 2 seconds

To preset two or more stations, repeat the procedure from step 1.

#### To change the presetting

Repeat the procedure from step 1

# Listening to preset stations $\rightarrow$ **J**

- 1 Press the RADIO ON/OFF/BAND MODE button to select AM, FM1 or FM2.
- 2 Keep the RADIO ON/OFF/BAND MODE button pressed for about 2 seconds until @ appears in the display.
- 3 Press and release the numeric (1-5) buttons to select the desired preset number. For preset number 6 and above, press and release the +5 button first. Example: To select preset number 8, press and release the +5 button. While "5" is flashing, press and release the 3 button

After listening, press the RADIO ON/OFF/BAND MODE button repeatedly to turn off the radio

#### Note

While PRESET is displayed, the S-BASS button functions as only +5 button. To emphasize the low frequencies, keep the RADIO ON/OFF/BAND MODE button pressed for 2 seconds until press disappears, then press the S-BASS button.

#### Caution

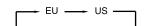
When selecting a preset station, DO NOT HOLD the numeric (1 - 5) buttons for more than a second. Otherwise, currently-tuned station will be preset to that button

### Frequency range and step $\rightarrow$ $\mathbf{K}$

Radio broadcasts have different frequency ranges and change in different steps in different countries.

This unit is factory preset to use in Europe (local) and other areas. To use the unit in North and South America, change the receivable frequency ranges and steps as below

- 1 Press the RADIO ON/OFF/BAND MODE button to turn on the radio.
- 2 Hold down both +5 and UP buttons simultaneously for 3 seconds. Each time they are held, the band setting is displayed cyclically as below.



EU: Europe (local) and other areas

- US: North and South America
- To return to the factory preset frequency range and step directly, hold down both UP and DOWN buttons simultaneously for 3 seconds
- When the frequency range and step are changed, the preset stations are erased.

# MAINTENANCE $\rightarrow$

#### To clean the head and the tape path

After every 10 hours of use, clean the head and the tape path with a head cleaning cassette or cotton swab moistened with cleaning fluid or denatured alcohol. (These cleaning kits are commercially available.) When cleaning with a cotton swab (a), wipe the playback head (b), the pinch rollers (c) and the capstans (d)

#### To clean the cabinet

Use a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution. Do not use strong solvents such as alcohol, benzine or thinner

#### If erroneous operation or display occurs $\to \mathbf{M}$

Press the RESET button with a thin rod to reset the unit. If the unit is reset, the stations that you preset are erased.

# **SPECIFICATIONS**

Reception area US

Reception area EU

AM 531 - 1,602 kHz (9 kHz steps) FM1, FM2 87.5 - 108 MHz (50 kHz steps) AM 530 - 1.710 kHz (10 kHz steps)

FM1, FM2 87.5 – 108.1 MHz (200 kHz steps) 4 mW + 4 mW (EIAJ 16 ohms) Maximum output:

Load impedance: 16 - 80 ohms

Power source: DC 3 V using two R6 (size AA) dry cell batteries

Battery life (EIAJ, 0.2 mW output, playback):

Approx. 7 hours using R6P (size AA) manganese batteries Approx. 24 hours using LR6 (size AA) alkaline batteries

Maximum outside dimensions (W  $\times$  H  $\times$  D):  $111.3 \times 83 \times 29$  mm (excluding projecting parts and

### **DEUTSCH**

Bis zu 30 Festsender lassen sich einstellen, jeweils 10 für AM, FM1 und FM2.

FESTSENDEREINSTELLUNG → **■** 

- 1 Wählen Sie AM, FM1 oder FM2 durch Drücken von Taste RADIO ON/OFF/BAND Ist @ auf dem Display angezeigt, so halten Sie Taste RADIO ON/OFF/BAND
- MODE ca. 2 Sekunden lang gedrückt, bis @ verschwindet
- 2 Stellen Sie mit Taste UP oder DOWN einen Sender ein. 3 Halten Sie Taste RADIO ON/OFF/BAND MODE ca. 2 Sekunden lang gedrückt, bis @ auf dem Display erscheint.
- 4 Halten Sie eine der Zifferntasten (1 bis 5) 1 bis 2 Sekunden lang gedrückt, um die Festsender-Nr. zu wählen. Ab Festsender-Nr. 6 drücken Sie zunächst Taste

Beispiel: Zur Wahl von Festsender-Nr. 8 drücken Sie zunächst Taste +5 und dann 1 bis 2 Sekunden lang Zifferntaste 3, während "5" auf dem Display blinkt.

Zur Einstellung weiterer Festsender wiederholen Sie das Verfahren von Schritt 1 an.

#### Zur Änderung der Festsendereinstellung

Wiederholen Sie den Einstellvorgang an Schritt 1

#### EMPFANG VON FESTSENDERN $\rightarrow$ $\Box$

- 1 Wählen Sie AM, FM1 oder FM2 durch Drücken von Taste RADIO ON/OFF/BAND
- 2 Halten Sie Taste RADIO ON/OFF/BAND MODE ca. 2 Sekunden lang gedrückt, bis क्षाङ्का auf dem Display erscheint.
- 3 Wählen Sie mit einer der Zifferntasten (1 bis 5) die gewünschte Festsender-Nr. Ab Festsender-Nr. 6 drücken Sie zunächst Taste +5.

Beispiel: Zur Wahl von Festsender-Nr. 8 drücken Sie zunächst Taste +5 und dann Zifferntaste 3, während "5" auf dem Display blinkt.

Nach der Radiohörung, schalten Sie das Radio durch entsprechend häufiges Drücken der Taste RADIO ON/OFF/BAND MODE aus.

#### Hinweis

Solange angezeigt wird, funktioniert die Taste S-BASS lediglich als Taste +5. Zur Baßbetonung halten Sie in diesem Fall Taste RADIO ON/OFF/BAND MODE 2 Sekunden lang gedrückt, bis room Display verschwindet, und drücken Sie dann Taste S-BASS

#### Achtung:

Bei Wahl eines Festsenders dürfen Sie die Zifferntasten (1 bis 5) KEINESFALLS länger als eine Sekunde gedrückthalten. Andernfalls wird der aktuell empfangene Sender der jeweiligen Taste als Festsender zugeordnet.

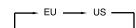
#### Frequenzbereich und Einstellintervall $\rightarrow$ K

Frequenzbereichsanzeige zyklisch wie unten abgebildet.

Für Radiosender gelten in unterschiedlichen Ländern unterschiedliche Frequenzbereiche und unterschiedliche Einstellintervalle.

Dieses Gerät ist werkseitig für den Gebrauch in Europa (örtlich) und anderen Regionen eingestellt. Wenn Sie das Gerät in Nord- und Südamerika benutzen wollen, ändern Sie die empfangbaren Frequenzbereiche und die Einstellintervalle wie im folgenden erläutert.

- 1 Schalten Sie das Radio mit der Taste RADIO ON/OFF BAND MODE ein.
- 2 Halten Sie die Tasten +5 und UP gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt. Jedesmal, wenn Sie die Tasten gedrückt halten, wechselt die



- EU: Europa (Örtlich) und andere Regionen
- US: Nord- und Südamerika
- · Wenn Sie den Frequenzbereich und das Einstellintervall wieder wie werkseitig voreingestellt einstellen wollen, halten Sie die Tasten UP und DOWN gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt
- Wenn Sie den Frequenzbereich und das Einstellintervall ändern, werden die gespeicherten Sender gelöscht.

# WARTUNG $\rightarrow$ $\blacksquare$

#### Zur Reinigung von Tonkopf und Bandlaufweg

Reinigen Sie nach jeweils 10 Betriebsstunden Tonkopf und Bandlaufweg mit einer Kopfreinigungs-Cassette oder einem Wattebauschstäbchen, das mit Reinigungsflüssigkeit oder Spiritus angefeuchtet ist. (Solche Reinigungssatz sind im Fachhandel erhältlich.) Bei der Reinigung mit Wattebauschstäbchen (a) gehen Sie bitte in der Reihenfolge Wiedergabekopf (b), Andruckrollen (c) und Tonwellen (d) vor.

# Reinigung des Gehäuses

Hierzu eignet sich ein weiches Tuch, das leicht mit etwas mildem Spülmittel angefeuchtet ist. Starke Lösungsmittel wie Alkohol, Waschbenzin oder Verdünner greifen das Gehäuse an und dürfen daher keinesfalls verwendet werden.

#### Bei Störungen oder unzulässigen Displayanzeigen $ightarrow \overline{\mathbb{M}}$ Drücken Sie den RESET-Knopf mit einem dünnen länglichen Gegenstand, um das Gerät

Nach der Rücksetzung des Geräts sind die abgespeicherten Festsender gelöscht.

## TECHNISCHE DATEN

Frequenzbereich: Radiogebiet EU

MW: 531 - 1.602 kHz (Frequenzraster 9 kHz) UKW1, 2: 87,5 - 108 MHz (Frequenzraster 50 kHz) **FRANÇAIS** 

## PREREGLAGE $\rightarrow \Pi$

Au total 30 stations peuvent être préréglées, 10 stations pour chaque bande AM, FM1 et

- 1 Appuyez sur la touche RADIO ON/OFF/BAND MODE pour sélectionner AM, FM1
- Si affiche, maintenez la touche RADIO ON/OFF/BAND MODE pressée environ 2 secondes jusqu'à ce que @333 disparaisse.
- 2 Appuyez sur la touche UP ou DOWN pour accorder une station.
- 3 Maintenez la touche RADIO ON/OFF/BAND MODE pressée environ 2 secondes jusqu'à ce que 🎫 s'affiche.
- 4 Maintenez une des touches numériques (1 5) pressée 1 à 2 secondes pour sélectionner le numéro de préréglage. Pour les numéros de préréglage 6 et plus, pressez puis relâchez d'abord la touche +5.
- Exemple: Pour sélectionner le numéro de préréglage 8, pressez et relâchez la touche +5. Pendant le clignotement de "5", appuyez sur la touche 3 1 à 2 secondes.

Pour préléger deux stations ou plus, répétez la procédure de l'étape 1.

### Modification du préréglage

Répétez la procédure à partir de l'étape 1.

# Ecoute de stations préréglées $\rightarrow$ **J**

- 1 Appuyez sur la touche RADIO ON/OFF/BAND MODE pour sélectionner AM, FM1 ou FM2.
- 2 Maintenez la touche RADIO ON/OFF/BAND MODE pressée environ 2 secondes jusqu'à ce que @ s'affiche. 3 Pressez et relâchez les touches numériques (1 – 5) pour sélectionner le numéro
- Pour les numéros de préréglage 6 et plus, pressez et relâchez d'abord la touche +5. Exemple: Pour sélectionner le numéro de préréglage 8, pressez et relâchez la touche

Après l'écoute, appuyez plusieurs fois sur la touche RADIO ON/OFF/BAND MODE

+5. Pendant le clignotement de "5", pressez et relâchez sur la touche 3.

#### Remarque

Quand Quand est affiché, la touche S-BASS fonctionne seulement comme +5. Pour accentuer les basses fréquences, maintenez la touche RADIO ON/OFF/BAND MODE pressée 2 secondes jusqu'à la disparition de PRESET, puis appuyez sur la touche

A la sélection d'une station préréglée, NE MAINTENEZ PAS les touches numériques (1 – 5) pressées plus d'une seconde. Sinon la station présentement accordée sera préréglée sur la touche à la place.

#### Plage et intervalle de fréquence $\rightarrow$ K

Les stations de radio émettent dans des plages de fréquences différentes et suivant des intervalles différents dans chaque pays.

Cet appareil est réglé par défaut pour les pays en du en Europe (local) et autres zones géographiques. Pour pouvoir utiliser cet appareil dans d'Amérique du Nord et latine, changez les plages de fréquences captables et les intervalles selon la procédure suivante

- 1 Appuyez sur la touche RADIO ON/OFF BAND MODE pour activer la radio.
- 2 Maintenez les touches +5 et UP simultanément enfoncées pendant 3 secondes. Chaque fois que vous appuyez sur ces touches, le réglage de bande est affiché cycliquement comme indiqué ci-dessous.



- EU : Europe (local) et autres zones géographiques
- US : Amérique du Nord et latine
- · Pour revenir directement à la plage et à l'intervalle de fréquence par défaut, maintenez les touches UP et DOWN simultanément enfoncées pendant 3 secondes.
- · Lorsque la plage et l'intervalle de fréquence ont été modifiés, les stations présélectionnées sont effacées

# $\mathsf{ENTRETIEN} o \mathsf{L}$

#### Pour nettoyer la tête et le parcours de la bande

Toutes les 10 heures de fonctionnement, nettoyez la tête et le parcours de la bande avec une cassette de nettoyage de tête ou une ouate de coton humidifiée de liquide de nettoyage ou d'alcool dénaturé. (Ces kits de nettoyage sont disponibles dans le commerce.) Au nettoyage avec une ouate de coton (a), essuyez la tête de lecture (b), les galets presseurs © et les cabestans d.

## Nettoyage du coffret

Utiliser un chiffon doux légèrement humidifié de solution détergente douce. Ne pas employer de solvant fort, tel qu'alcool, benzine ou diluant.

#### En cas d'opération erronée ou d'affichage incorrect $\rightarrow \mathbb{M}$ Appuyez sur le bouton RESET avec une tige fine pour remettre l'appareil à zéro.

A la remise à zéro, les stations préréglées seront effacées.

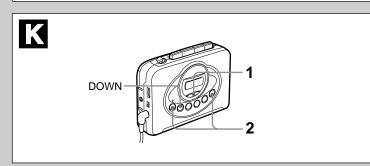
# **SPECIFICATIONS**

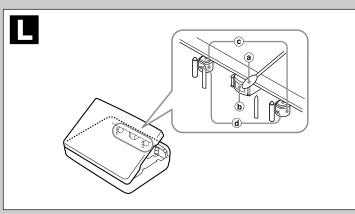
Zone de réception US

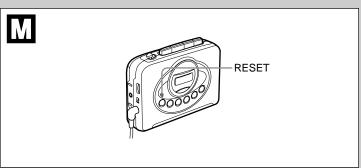
Plage de fréguences: Zone de réception EU

AM 531 – 1.602 kHz (paliers de 9 kHz) FM1, FM2 87,5 – 108 MHz (paliers de 50 kHz) AM 530 - 1.710 kHz (paliers de 10 kHz)









COHLIGIS Approx. 138 g (excluding batteries)

Belt clip (1)

<Supplied headphones HP-M029>

Type: In-ear type Impedance: 32 ohms Sensitivity: 105 dB/mW

#### <Recommended commercially available headphones>

Type: In-ear type/Headband type/Vertical type Impedance: 16 – 32 ohms Sensitivity: 100 – 109 dB/mW

The specifications and external appearance of this unit are subject to change without prior notice.

Weight: Accessories: Stereo headphones (1)

Ca. 24 Stunden mit Alkali-Mignonzellen (LR6, Format AA)

Lastimpedanz: 16 – 80 Ohm
Betrielebensdauer (EIAJ, 0,2 mW Leistung, Wiedergabe):
Ca. 7 Stunden mit Mangan-Mignonzellen (R6P, Format

IVIVV. 550 - 1.7 TO KHZ (FIEQUELIZIASIEL TO KHZ)

UKW1, 2: 87,5 – 108,1 MHz (Frequenzraster 200 kHz)

Gesamtabmessungen (B/H/T):

4 mW + 4 mW (EIAJ 16 Ohm)

111,3 × 83 × 29 mm (ohne Gerätevorsprünge und vorstehende Bedienteile) Ca. 138 g (ohne Batterien)

Gewicht: Zubehör: Stereokopfhörer (1) Gürtelclip (1)

<Mitgelieferte Kopfhörer HP-M029>

Maximalausgang:

Type: Im-Ohr-Typ Impedanz: 32 Ohm Empfindlichkeit: 105 dB/mW

### <Empfohlene im Handel erhältliche Kopfhörer>

Typ: zum ins Ohr stecken/mit Kopfbügel/vertikaler Typ Impedanz: 16 – 32 Ohm Empfindlichkeit: 100 – 109 dB/mW

Änderungen bei Design und technischen Daten bleiben ohne vorherige Ankündigung

Puissance maximum: 4 mW + 4 mW (EIAJ 16 ohms) Impédance de charge: 16 – 80 ohms

Source d'alimentation: DC 3 V avec deux piles sèches R6 (format AA)

Autonomie des piles (EIAJ, puissance 0,2 mW, lecture):

Env. 7 heures avec des piles au manganèse R6P (format

 $\Gamma$ IVII,  $\Gamma$ IVIZ 07,3 – 100,1 IVIDZ (pallets de 200 kDZ)

Env. 24 heures avec des piles alcalines LR6 (format AA)

Dimensions extérieures maximum (l x h x p):  $111,3 \times 83 \times 29$  mm (pièces en saillie et commandes

exclues)
Env. 138 g (piles exclues)
Ecouteurs stéréo (1)
Pince de ceinture (1) Poids: Accessoires:

#### <Ecouteurs fournis HP-M029>

Type: A insertion Impédance: 32 ohms Sensibilité: 105 dB/mW

### <Ecouteurs disponibles dans le commerce recommandés>

Type: Type interne/type courroie de tête/type vertical

Impédance: 16 – 32 ohms Sensibilité: 100 – 109 dB/mW

Les spécifications et l'aspect extérieur de cet appareil sont modifiables sans préavis.